AT-WR54BG 802.11g Turbo Mode 108Mbps

AT-WR54BG 高速108Mbps无线Turbo模式网卡



产品特性

- 主要特点 108，54，48，36，24，18，12，11，9，6，5.5，2 和 1Mbps 无线速率
- IEEE 802.11，802.11b 和 802.11g 标准兼容
- Wi-Fi 标准兼容
- 支持 DSSS 技术
- 支持 Turbo 108Mbps 方式
- 支持 64 位，128 位和 152 位 WEP 编成密码
- 支持 WPA 和 IEEE 802.1x 动态密码交换机制
- 与微软视窗兼容 2000/Me/XP

概要

AT-WR54BG 是 32 位无线 LAN IEEE 802.11b/g CardBus 无线 Turbo 模式网卡，提供在 2.4GHz 频率光谱的 108Mbps 极快数据速率，能在 54Mbps 或以下作速率自适应。第一次以无线网特破有线网的速率，提供比 802.11b 快 10 倍的速率。2.4GHz 的好处是频率低，路径衰减少，使无线信号能达到更远，覆盖范围更广。低频设计，对人类的辐射减至最低。802.11g 的设备并且反向兼容 802.11b 产品，为您的网络提供更好的弹性，并为无线网的平滑升级过渡提供更佳的方案。

安全

安全是无线用户主要关心的问题之一。AT-WR54BG 使用广泛的 WEP 保护与反窃听功能，更可達到 152 位 WEP 编成密码，对用户达到更佳的保护。更支持改进的 WPA 与 IEEE 802.1x 动态密码交换机制，把其安全性达至最高。

定货的信息

AT-WR54BG 高速 108Mbps IEEE 802.11g CardBus 无线客户端

运行特征

数据速率
54，48，36，24，18，12，11，9，6，5.5，2，1Mbps 和 108Mbps turbo 方式

无线电信号类型
直接顺序扩展视谱（DSSS）OFDM 安全编成密码

资料加密
以 64 位，128 位和 152 位 WEP 资料加密
支持对于 WPA 和 IEEE 802.1x 动态密码交换操作机制

频率

America/FCC	2412-2462MHz
ETSI/Europe	2412-2472MHz
日本	2412-2484MHz
法国	2457-2472MHz
西班牙	2457-2462MHz

LED 显示灯
电源，网络活动

调制技术
OFDM，BPSK，QPSK，16QAM，64QAM，DBPSK，DQPSK，CCK

媒介通入协议
CSMA/CA 与 ACK

韧体
可升级闪存操作韧体

驱动程序
微软视窗 2000/Me/XP

发射功率
300m（开放环境）

界面接口
32 位 CardBus

电源与环境特征
功耗（典型）
24mA IEEE 802.11b 备机模式
300mA IEEE 802.11b 接收模式
520mA IEEE 802.11b 传送模式

24mA IEEE 802.11g 备机模式
345mA IEEE 802.11g 接收模式
565mA IEEE 802.11g 传送模式

24mA IEEE 802.11g Turbo 备机模式
415mA 在 IEEE 802.11g Turbo 接收模式
565mA 在 IEEE 802.11g Turbo 传送模式

工作电压
3.3vDC

发射功率
16dBm

物理特征
体积
118(L) x 54(W) x 6(H) 毫米
重量
40g

环境
操作温度规格
0.C - 40.C

存贮温度
-20.C - 70.C

操作湿气
30% 到 70%，非冷凝

存贮湿气
30% 到 90%， 非冷凝

符合标准
美国
FCC CFR 47 零件 15/15C，IEC60950/UL1950 测试

欧洲
CE 标记，CB EN60950，EN 300 826，EN 300 328

V1.01